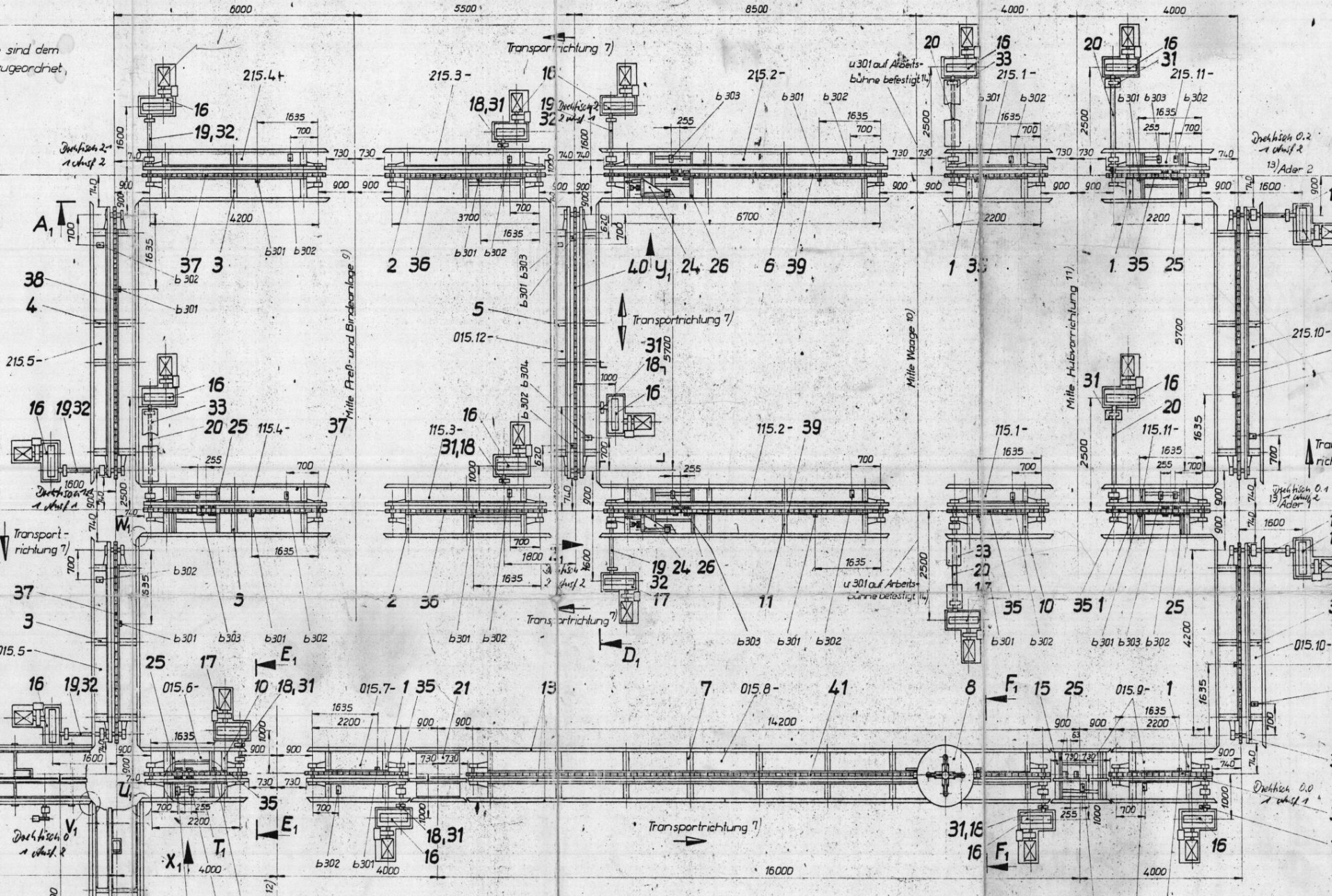


# Модернизация транспортёра «Накопителя»

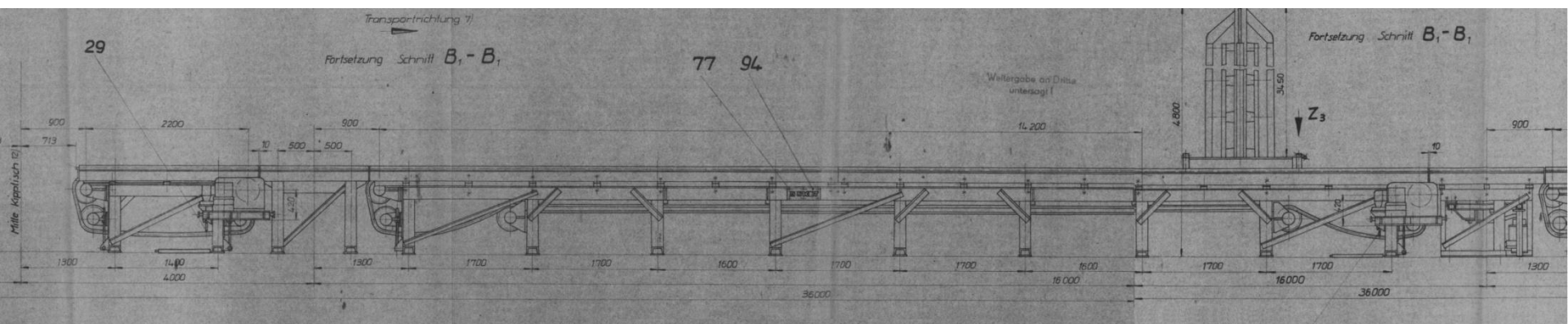
участка отделки катанки  
прокатного цеха АО БМК

С последующей модернизацией  
палет всего участка

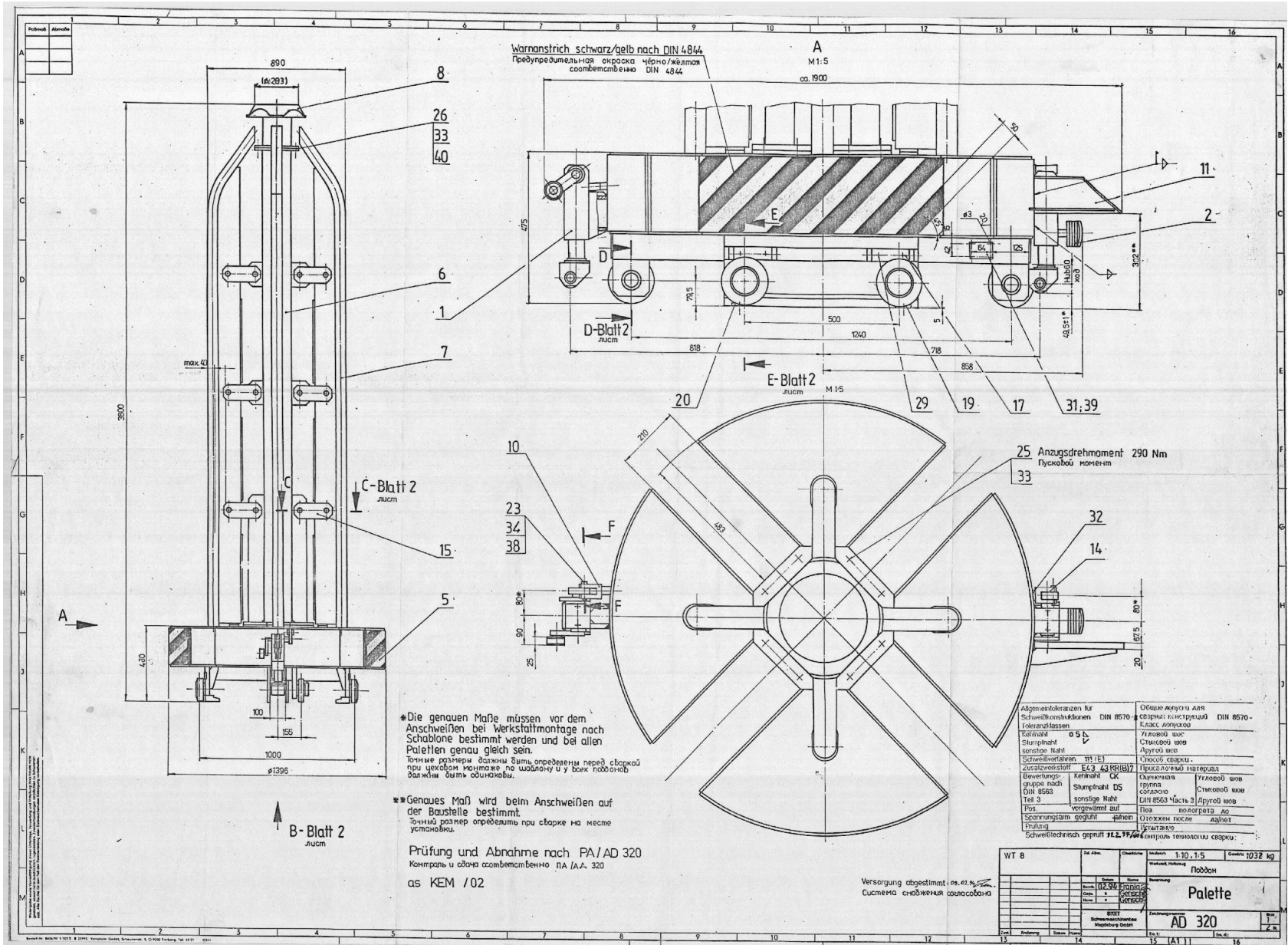
# Все транспортёры «вид с верху» участок адьюстажа



Транспортёр накопитель имеет длину 16 метров. До модернизации, на нём были установлены 4 захвата для забора паллеты со стола и транспортировки её на промежуточный стол. Режим работы транспортёра - непрерывный 24 часа в сутки.

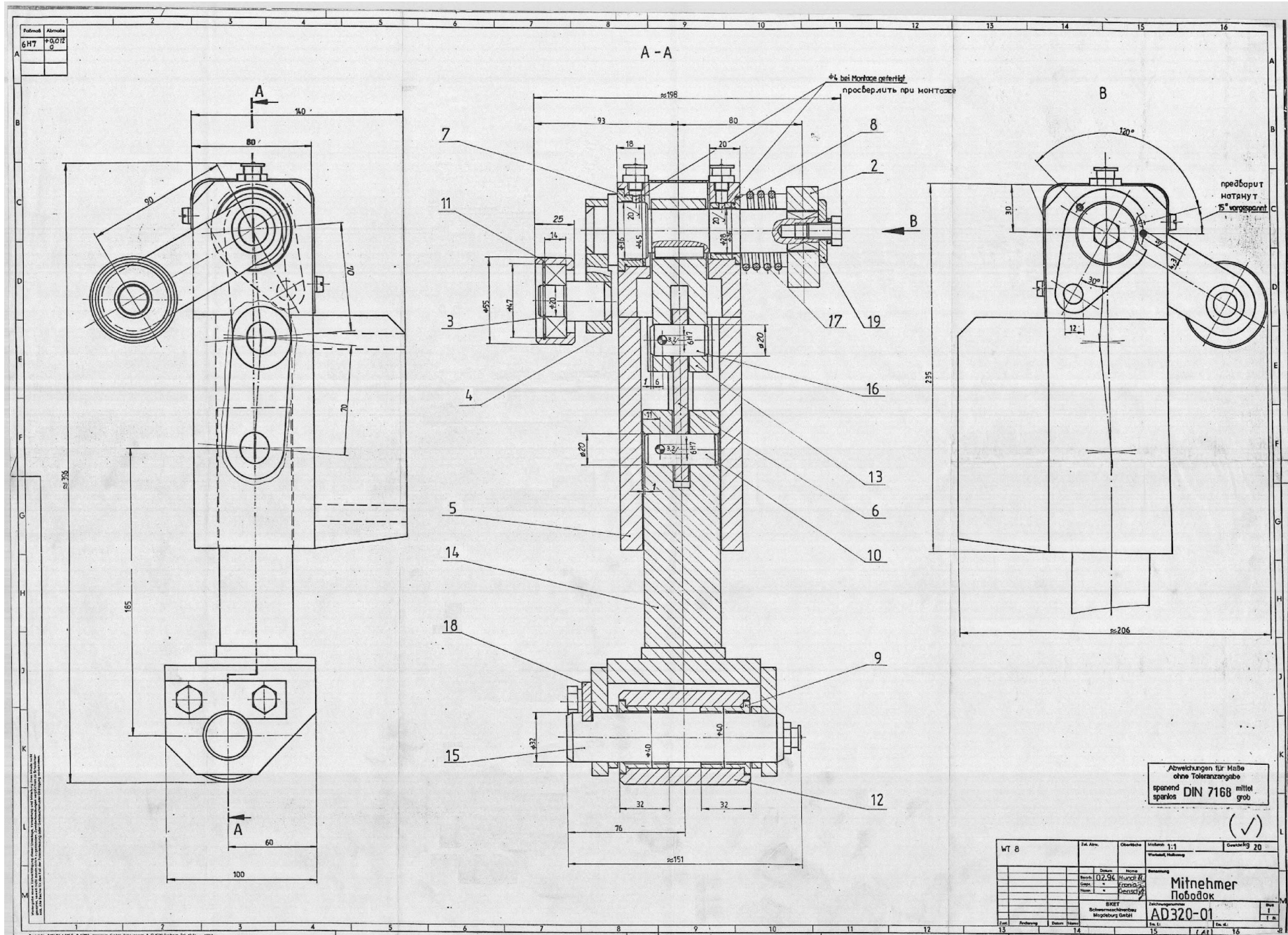


При подъезде палеты к другой палете передний ролик наезжал на заднюю линейку и поводки, соединённые тягой, поднимались освобождая захваты транспортёра.





# Поводок палеты (передняя часть).

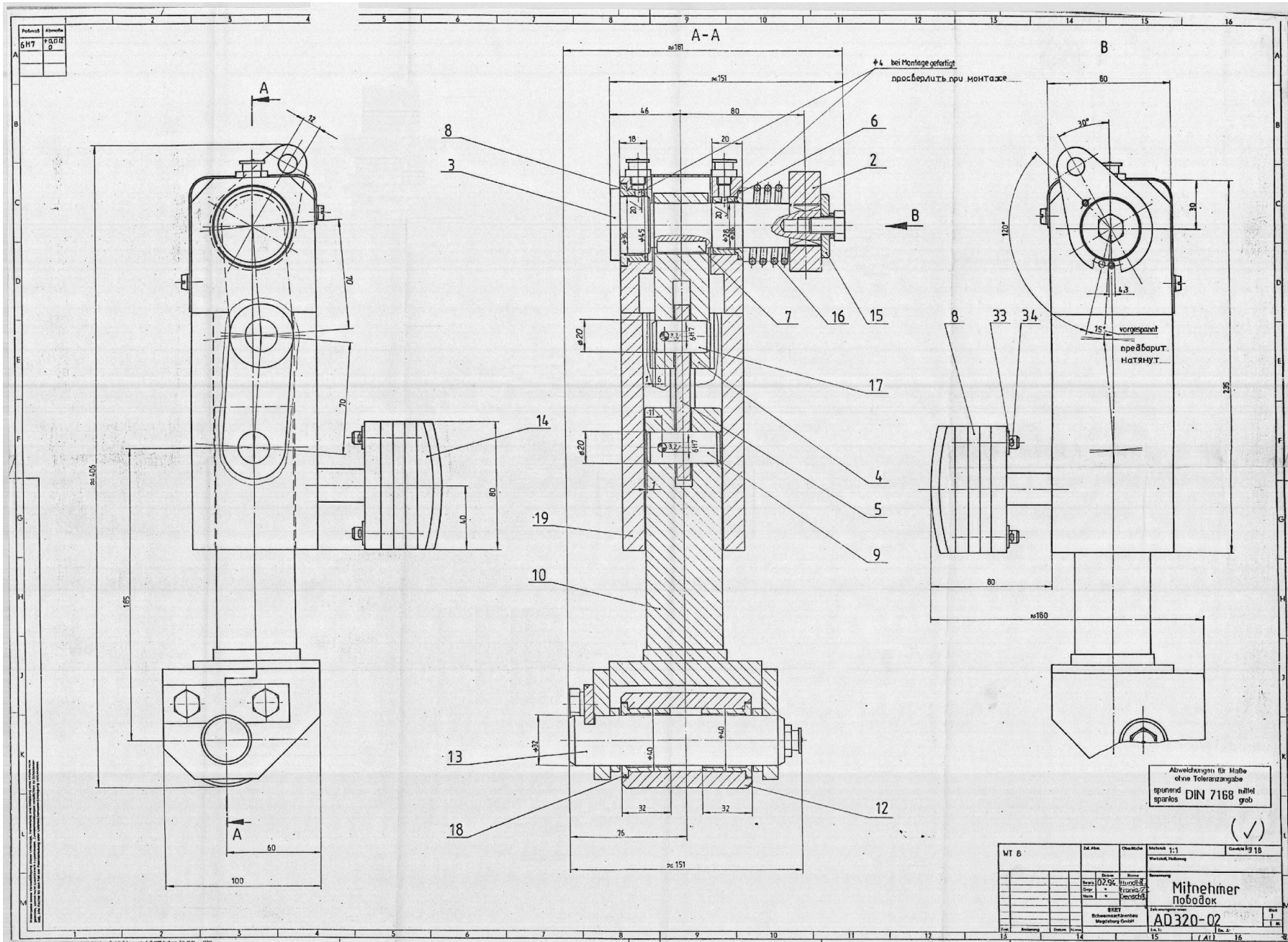


Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe spendig DIN 7168 mittel grob

(✓)

WT 8	Zul. Abs.	Cheftechn.	Maßstab 1:1	Übersicht 20
	Datum	Name	Bezeichnung	
	02.96	Hans-Joachim	Mitnehmer	
			Pavodok	
			AD320-01	
			BKET	
			Schwermaschinenbau	
			Mittelbau GmbH	
			In. d.	
			1/11	

# Поводок палеты (задняя часть)

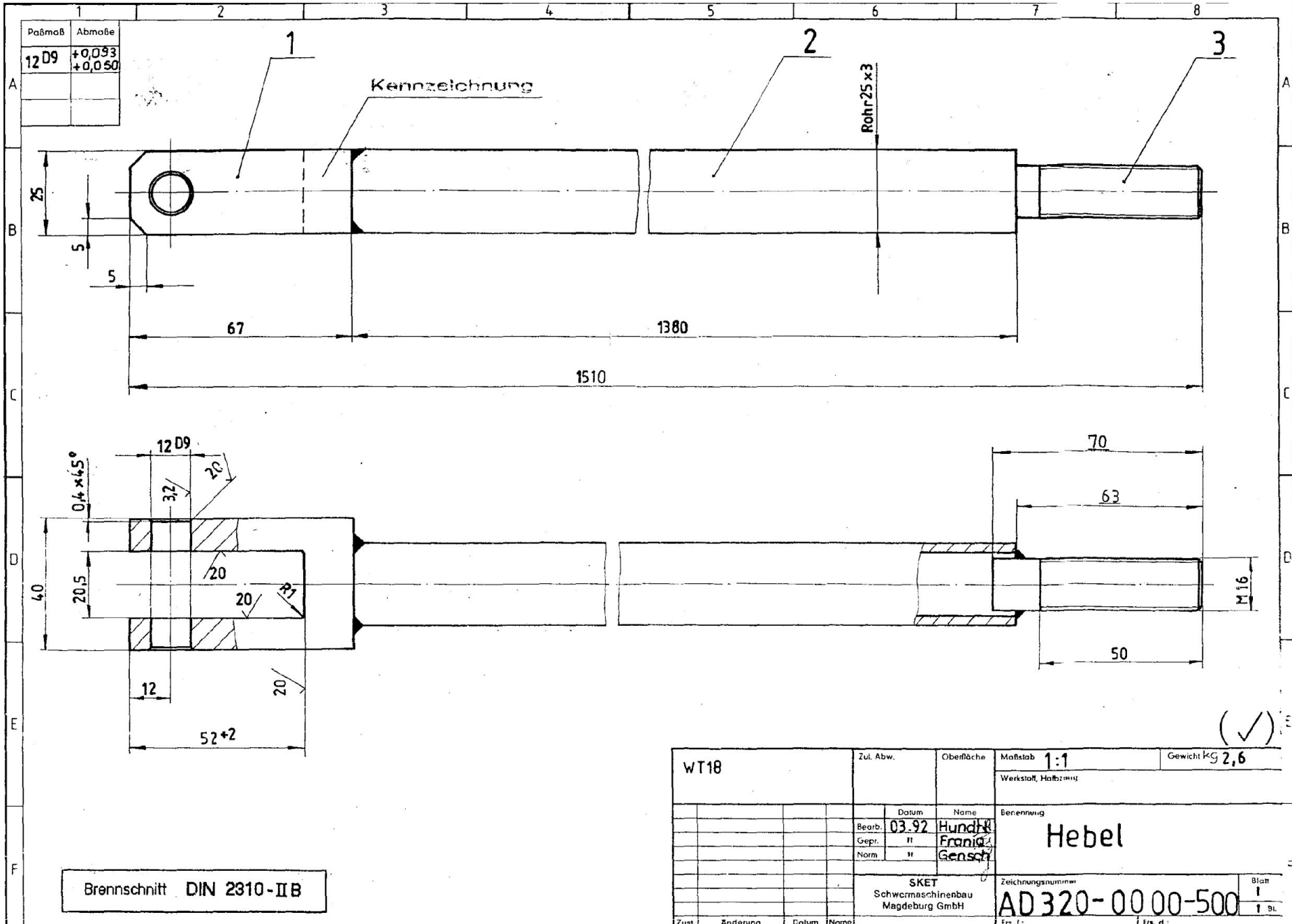


Abmessungen für Maße ohne Toleranzangabe  
spannend DIN 7168 mittel  
spannend DIN 7168 grob



WT B		Sk. Pos.	Charakter	Mischsk. 1:1	Größe Kg 18						
<table border="1"> <tr> <td>Druck</td> <td>02.94</td> </tr> <tr> <td>Stand</td> <td>11/2003</td> </tr> <tr> <td>Rev.</td> <td>1</td> </tr> </table>		Druck	02.94	Stand	11/2003	Rev.	1	<b>Mitnehmer</b> <b>Поводок</b> AD320-02			
Druck	02.94										
Stand	11/2003										
Rev.	1										
878 Schwannschäferwerke Regensburg GmbH		No. 1. 1:1									

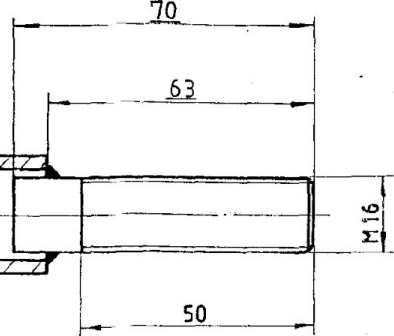
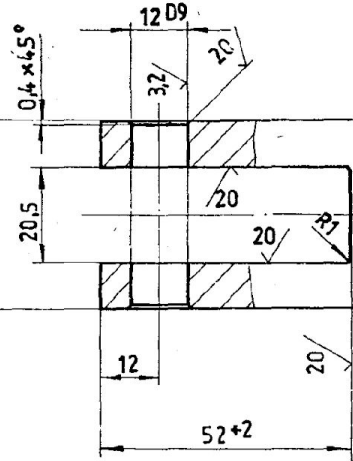
# Тяга палеты



Paßmaß	Abmaße
12 D9	+0,093 +0,050

Kennzeichnung

Rohr 25 x 3

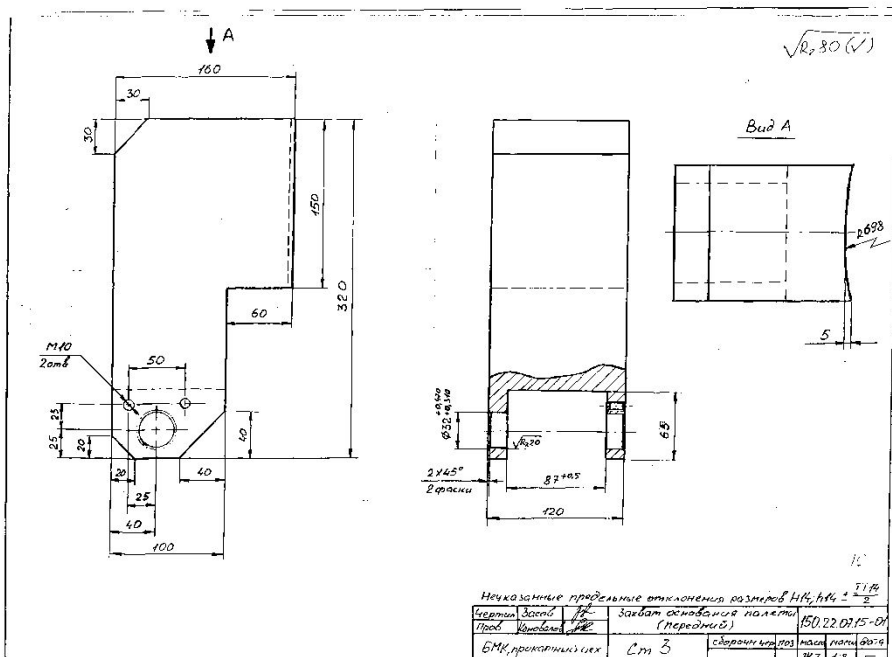


Breitenschnitt DIN 2310-II B

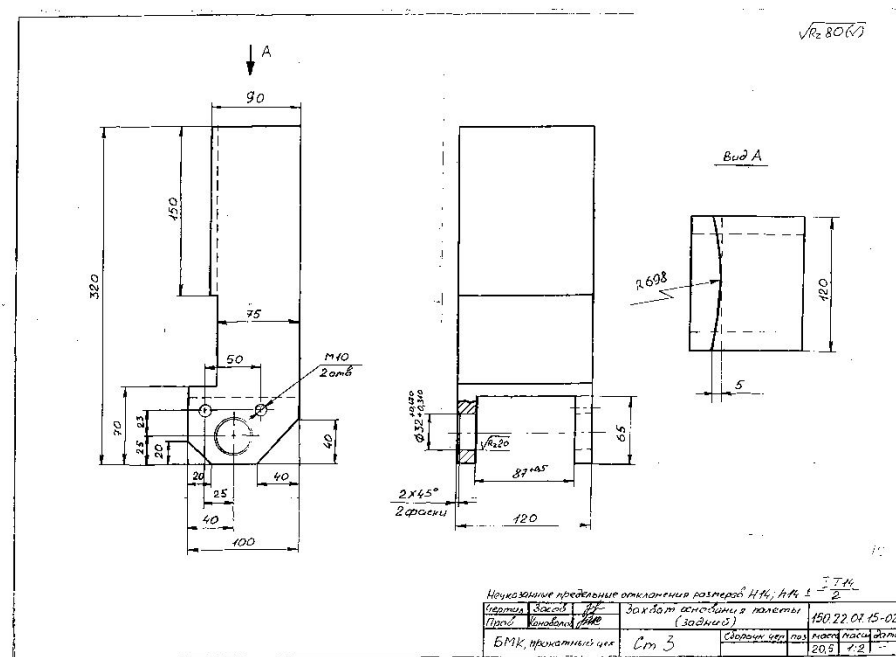
WT18		Zul. Abw.	Oberfläche	Maßstab 1:1	Gewicht kg 2,6
				Werkstoff, Härtezug	
		Datum	Name	Benennung	
		Bearb. 03.92	Hundt	Hebel	
		Gepr. "	Frang		
		Norm. "	Gensch		
SKET Schwarzmaschinenbau Magdeburg GmbH				Zeichnungsnummer	Blatt
				AD320-0000-500	I
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ers. f.:	Ers. d.:

# Поводок для транспортировки палеты (усовершенствованный)

передний



задний





# Таблица запасных частей поводка палеты (до модернизации)

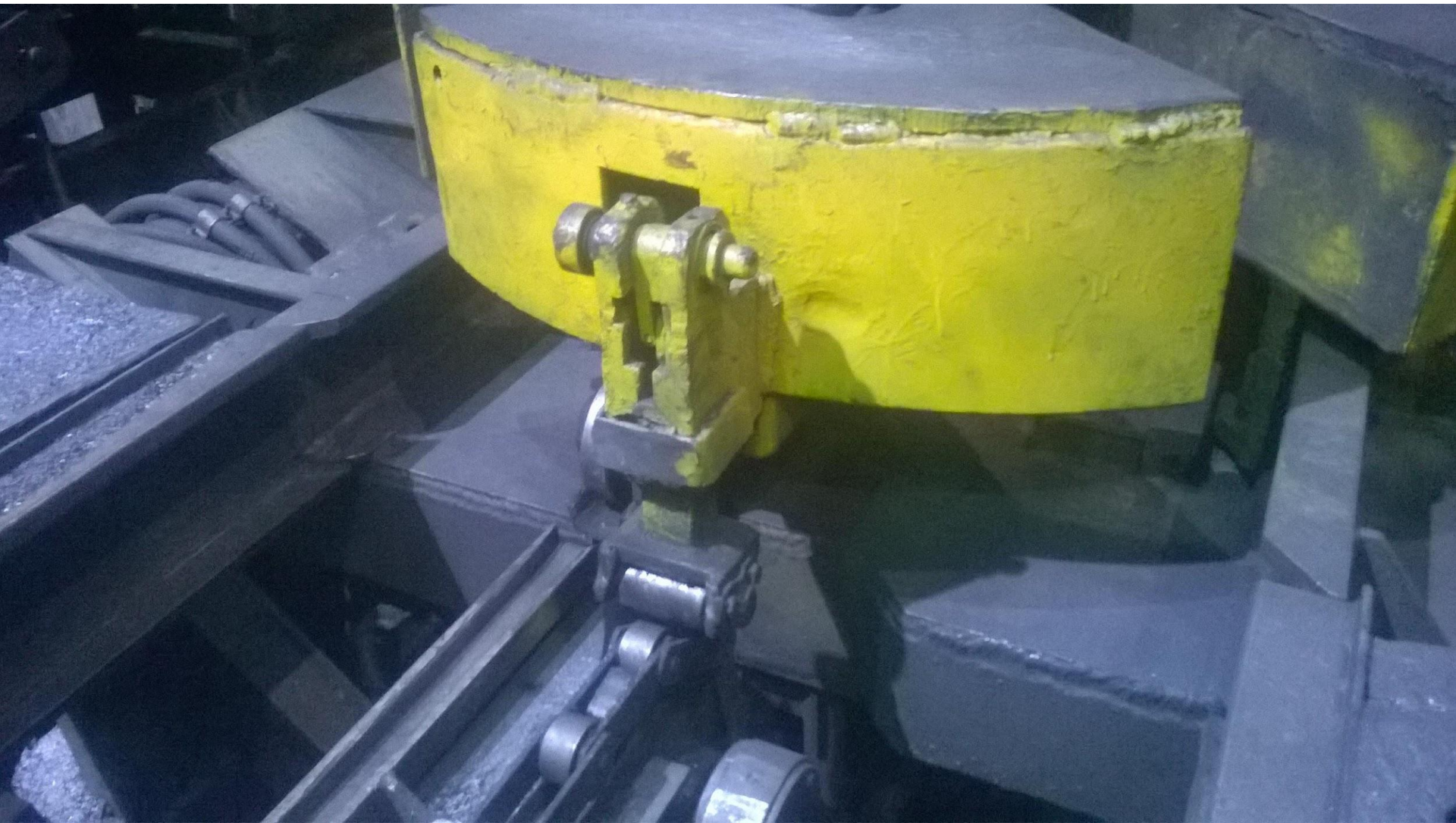
Передний Поводок	Стоимость	Задний поводок	Стоимость
1. Тяга	1231,18	1. Серьга тяги	787,16
2. Кулачок	718,26	2. Кулачок	718,26
3. Палец соединения ролика	692,14	3. Палец соединения кулачка, корпуса	874,95
4. Планка (ролик отключения)	348,56	4. Вилка отключения	964,28
5. Корпус поводка	4751,20	5. Планка	523,36
6. Планка	523,36	6. Втулка поводка	1585,88
7. Втулка поводка	1585,88	7. Шпонка (2 шт.)	74,00
8. Втулка поводка 2	1537,21	8. Втулка поводка 3	1203,89
9. Втулка ролика поводка (2 шт.)	2642,68	9. Палец планки отключения	1252,42
10. Палец серьги отключения	1252,42	10. Стойка поводка	1642,36
11. Ролик отключения	980,26	11. Линейка отключения	3920,62
12. Ролик поводка	1280,67	12. Ролик поводка	1280,67
13. Вилка отключения	964,28	13. Палец ролика	326,78
14. Стойка поводка	1642,26	14. Амортизатор удара паллеты	1184,20
15. Палец ролика	326,78	15. Крышка кулачка	278,34
16. Палец вилки отключения	683,76	16. Пружина возврата механизма	236,00
17. Пружина возврата механизма	236,00	17. Палец соединения вилка, планка	736,84
18. Ригель пальца ролика (2 шт.)	226,44	18. Втулка ролика поводка (2 шт.)	2642,68
19. Крышка кулачка	278,34	19. Корпус поводка	4751,20
Итого:	21901,68	Итого:	24983,89

# Палеты на транспортёре «накопителе»





# Поводок палеты до модернизации.





# Поводок палеты усовершенствованный



- Стоимость старого поводка составляла:
- Переднего 21901,68руб.
- Заднего 24983,89руб.
- Поводок паллеты стал цельной формы,
- И его стоимость составила:
- Переднего 10142 руб.
- Заднего 7289 руб.
- Экономия составила 29454,57руб.(1 паллета)
- На 20-ти паллетах – 589091,40руб.
- Исключились поломки поводка из за цельно металлической формы.